

Bài NTO1

Cho N số nguyên. Yêu cầu kiểm tra các số còn lại với số ban đầu có phải là số nguyên tố cùng nhau không (2 số được gọi là số nguyên tố cùng nhau khi hai số có ước chung lớn nhất là 1).

– **Dữ liệu vào:** NTO1.INP gồm

- Một dòng chứa 1 số N
- Dòng thứ hai chứa dãy số $A[1..N]$ (các số cách nhau ít nhất một dấu cách)

– **Dữ liệu ra:** NTO1.OUT gồm N-1 dòng trả lời tương ứng với các số còn lại so với số ban đầu trả lời là YES nếu là số nguyên tố cùng nhau ngược lại là No

Ví dụ:

NTO1.INP	NTO1.OUT
6	YES
3 5 18 7 11 6	NO
	YES
	YES
	NO